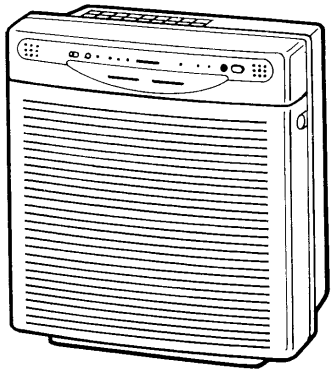
TOSHIBA

エネルギーとエレクトロニクス
E&Eの東芝

東芝空気清浄機(卓上用)
取扱説明書

〈インバーター搭載〉



形　名
CAF-30H1 家庭用

●このたびは東芝空気清浄機をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
●お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
●保証書はお買い求めの販売店から必ずお受け取りのうえ取扱説明書と共に大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	2〜3
各部のなまえとはたらき	4〜7
仕　様	7
お使いになる前に	8〜9
据え付けのしかた	10〜11
リモコンの使いかた	12〜13
●リモコンが手元にないとき	
フィルターセットの交換とお手入れ	14〜15
修理を依頼される前に	16
保証とアフターサービス	16

安全上のご注意

●ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

表　示	表示の意味
⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、*物的損害の発生が想定される内容を示します。

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

図記号	図記号の意味
改造禁止	⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに絵や文章で示します。 左図の場合は、「改造禁止」を示します。
プラグを抜く	●は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。 左図の場合は、「差込みプラグをコンセントから抜くこと」を示します。

⚠警告

改造はしないこと

火災・感電・けがの原因になります。

改造禁止

電源コードや差し込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないこと

火災・感電の原因になります。
傷んだときは、お買いあげの販売店または東芝お客様ご相談センターにご連絡ください。

使用禁止

修理技術者以外の人は分解、修理(※)をしないこと

火災・感電・けがの原因になります。
※修理はお買いあげの販売店または東芝お客様ご相談センターにご連絡ください。

分解・修理禁止

お手入れのときは差し込みプラグをコンセントから抜くこと
また、ぬれた手で抜き差ししないこと

差し込んだままでお手入れをすると、感電の原因になります。前面パネルを取り外す前に、差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

プラグを抜く

電源は交流100Vを使用すること

交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因になります。

交流100V使用

電源コードや差し込みプラグを、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないこと

破損し火災・感電の原因になります。

コードを痛めない

差し込みプラグのほこりなどは定期的にとること

ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。

禁　止

⚠注意

浴室など、湿気の多いところや水のかかるところでは使わないこと

漏電し火災・感電の原因になります。

禁　止

長期間、使用しないときは、差し込みプラグをコンセントから抜くこと

絶縁劣化により火災・感電の原因になります。

プラグを抜く

閉め切った部屋で燃焼器具と併用するときは、換気すること

燃焼発生ガスを浄化する機能はありませんので、一酸化炭素中毒などの原因になります。

換気に注意

ヘアースプレーやシンナーなどの可燃性ガスをかけたり、吸込ませたりしないこと

火災・爆発などの原因になります。

禁　止

本体の上や近くに水や液体の入った容器を置かないこと

転倒した時などに水や液体が内部に入り、火災・感電の原因になります。

禁　止

ベンジン・シンナーでふいたり、殺虫剤をかけないこと

火災・感電の原因になります。

禁　止

差し込みプラグをコンセントから引き抜くときは、コードを持たずに先端の差し込みプラグを持って引き抜くこと

コードを持って抜くとコードが破損し、火災・感電の原因になります。

プラグを持って抜く

室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を使うときは運転しないこと

内部に薬剤成分が蓄積し、あとで使ったとき吹き出し、健康障害の原因になります。

禁　止

別売金具を使用して壁に取り付けるときは、丈夫な板壁や柱・さんに取り付けること

落下によりけがをする原因になります。
取り付ける壁の強度がないときは、板などで補強してください。

強　制

機械油など油成分が浮遊している所では使わないこと

落下によりけがをする原因になります。

使用禁止

腰掛けたり乗ったりしないこと

落ちたり転倒したりして、けがをする原因になります。

禁　止

吸込口や吹出口に棒やコインなどを入れないこと

感電の原因になります。

禁　止

ゴム手袋を着用すること

フィルターセット表面にはビグアナイド系抗菌加工が施されています。接触により、まれに皮膚に発疹等のアレルギー症状を起こす恐れがあります。今まで薬によるアレルギー症状（例えば発熱、発疹、関節痛、ぜんそく、かゆみ等）を起こしたことがある方はフィルターセットを取扱う場合、ゴム手袋を着用してください。

ゴム手袋着用

各部のなまえとはたらき

本　体

吹出口
きれいな空気が出ます。

ほこりセンサー
(6~7ページ参照)
(自動運転のとき働きます)
タバコの煙、ハウスダストなど空気中のほこりに反応します。
空気の汚れに応じて、自動的に風量が切り換わり、ほこりを取り除きます。

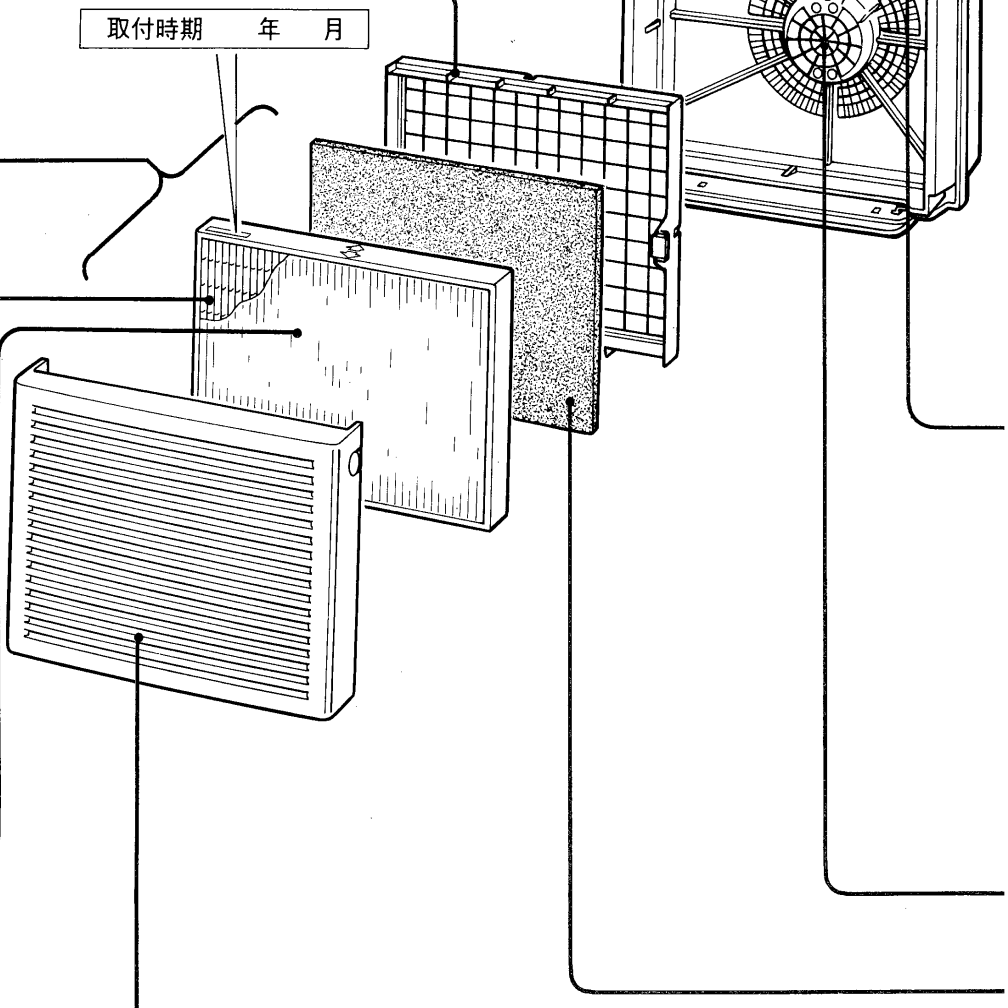
フィルター枠

フィルターセット

集塵フィルター
(HEPA(ヘパ)フィルター)
HEPA (High(ハイ) Efficiency(エフィシェンシー) Particulate(パティキュレイト) Airfilter(エアーフィルター)) とは、ホコリが大敵の半導体工場のクリーンルームなどで使用されており、0.3マイクロメートルの微細粒子を99.97%除去できる超高性能フィルターです。
しかも本製品のHEPAフィルターは、0.006マイクロメートルの微細粒子も99.97%除去します。

坑菌フィルター
捕集したフィルター上のウィルスを不活化し、菌の繁殖を抑える坑菌加工が施してあります。
不活化とはウィルスの活動を抑制することです。

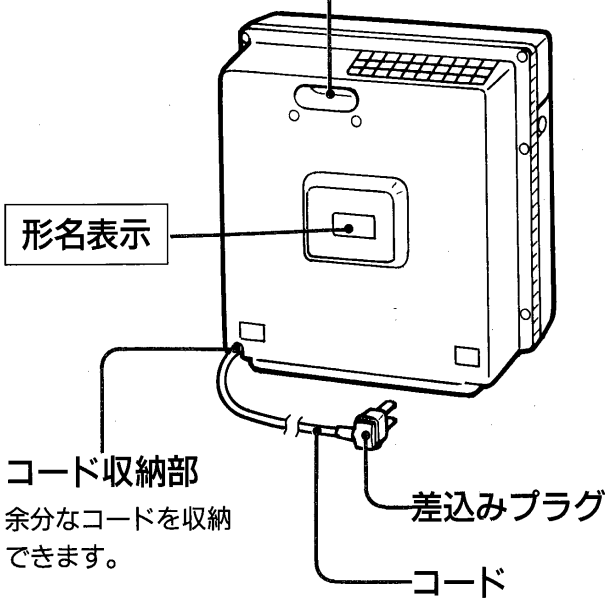
パネル
(吸込口)



表示・操作部
(6~7ページ参照)

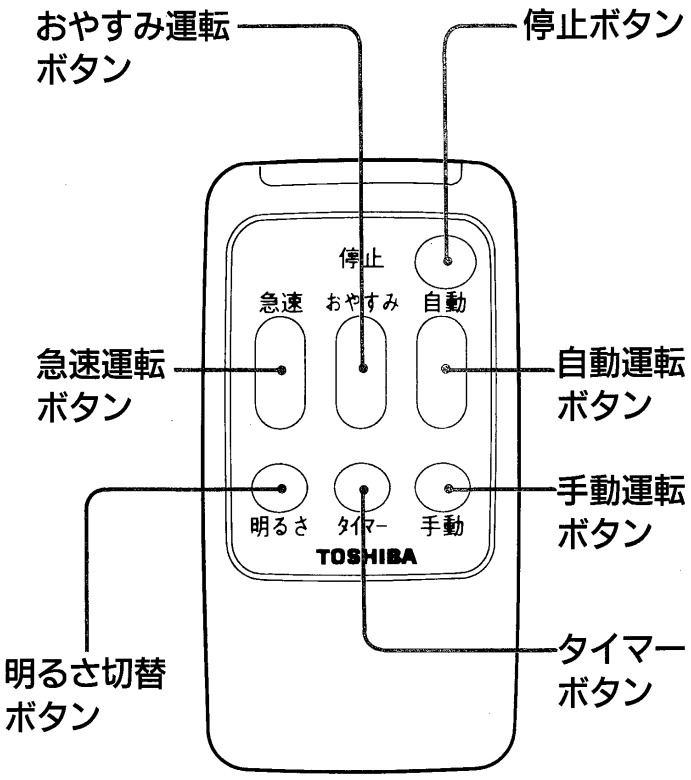
●インバーターとは
周波数を変化させてモーターの回転数を超低速から高速まで幅広くコントロールする制御装置のことで、CAF-30H1はこのインバーターを効率の良い直流モーターと組み合わせて大幅な省エネ化と超低速回転による大幅な低騒音化を実現しています。

本体裏側



ワイヤレスリモコン

(12〜13ページ参照)



—においセンサー

(6〜7ページ参照)

●運転中、停止中ともにセンサー周辺が暖かくなりますが故障ではありません。

—インバーターモーター

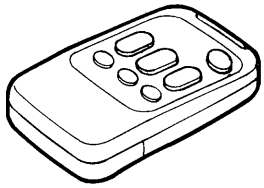
—脱臭フィルター

活性炭のはたらきで、いやな臭いや有害なNOx（窒素酸化物）ホルムアルデヒドも吸着します。

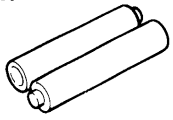
付属品

■フィルターセット……1個
（形名 CAF-30H1FS）

■ワイヤレスリモコン……1個



■乾電池……2個
単四形（R03）



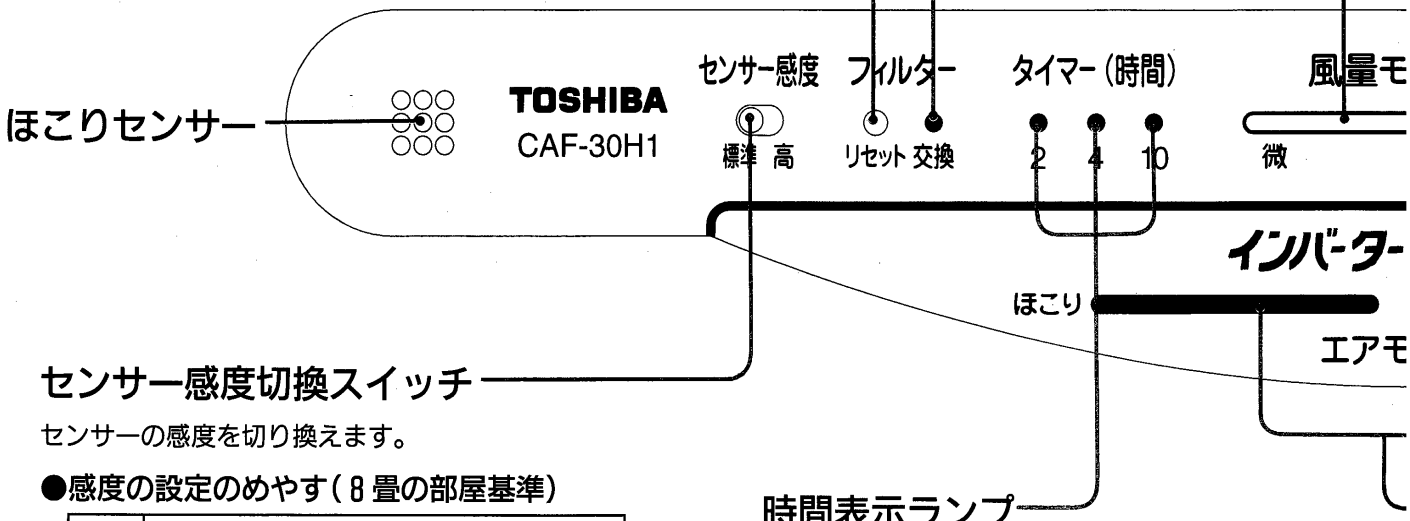
各部のなまえとはたらき

操作パネル

リセットボタン
フィルターセットを
交換したあと押します。
(14ページ参照)

フィルター交換サイン
フィルターの交換時期を
お知らせします。
(14ページ参照)

風量表示ランプ
運転中の風量を5段階の
ランプの点灯で表示します。



センサー感度切換スイッチ
センサーの感度を切り換えます。

●感度の設定のめやす(8畳の部屋基準)

感度	煙を感知して運転を開始するタバコの量
高	タバコ約1本分の煙
標準	タバコ約2～3本分の煙

時間表示ランプ
(12ページ参照)

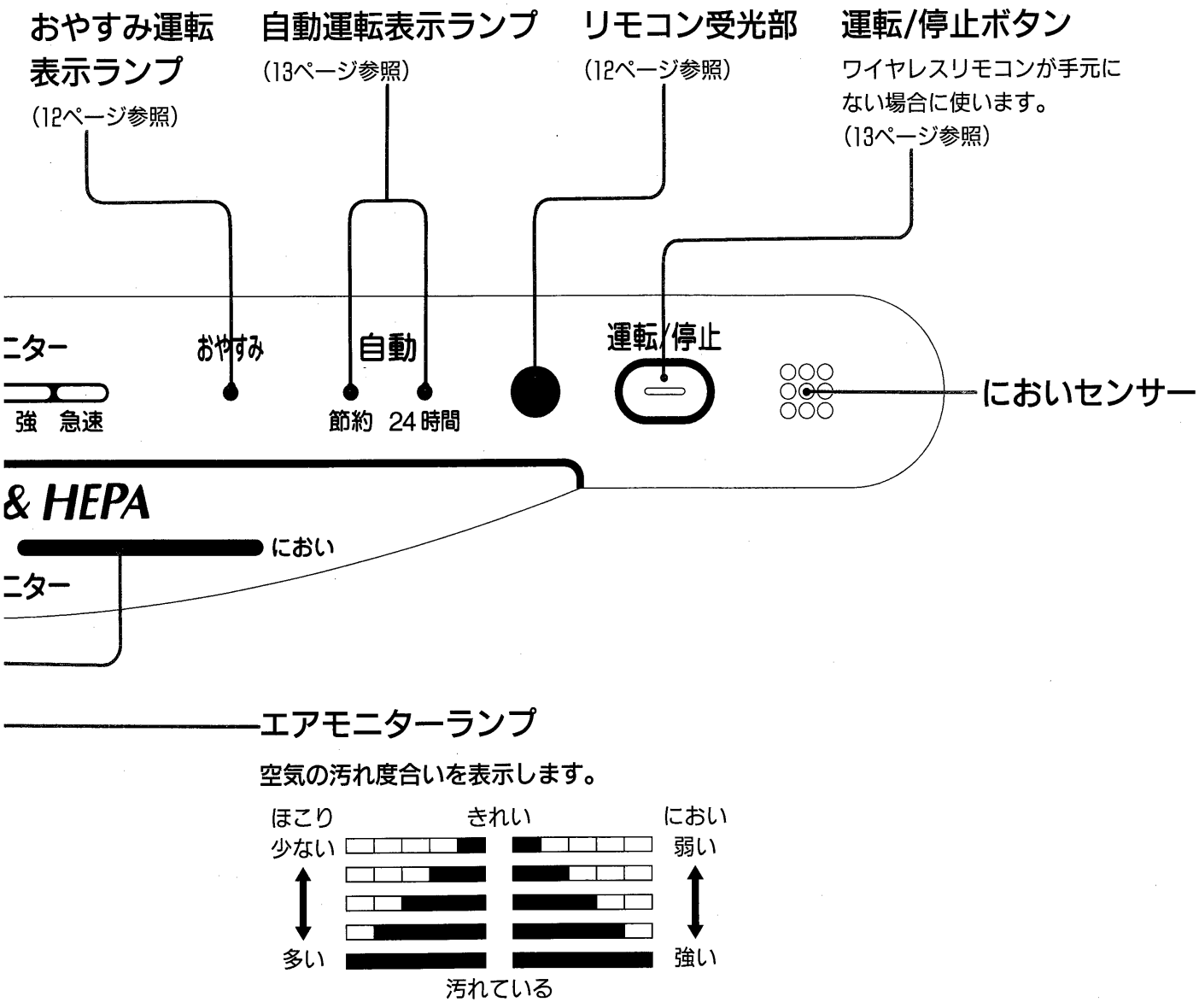
センサーのはたらきについて

ほこりセンサー
ほこりセンサーはタバコの煙、ハウスダスト(ほこり、ダニの死がい、カビの胞子、花粉)など空気中のほこりに反応します。

※お知らせ　ふとんの上げ下ろし時の粉塵量や花粉は、タバコの煙による粉塵量に比べて大幅に少ないため、ほこりセンサーでは反応しない場合があります。
したがって見た目のほこりとエアモニターの表示に差が出ることがあります。

においセンサー
においセンサーはタバコ臭、ペット臭、調理臭、アルコール臭、化粧品臭、スプレー臭などのにおいに反応します。

※お知らせ　ドアの開閉による急激な温度・湿度の変化や無臭ガスにも反応することがあります。
常時においがある場合や、においの主成分によっては反応しないことがあります。
においについては個人差がありますので、エアモニターの表示が清浄になっても感じられる場合があります。



仕様

電圧 100V(50Hz・60Hz共用)

	急速	強	中	弱	微風
消費電力(W)	23	13	8	5	3.5
風量(m^3/分)	3.0	2.4	1.8	1.3	0.7
外形寸法	高さ438㎜×幅425㎜×奥行き163㎜				
質量	5.1kg				
適用床面積	14畳 [JEM規格(日本電機工業会規格)による]				
コードの長さ	2.5m				
付属品	ワイヤレスリモコン…1個 乾電池…2個 フィルターセット…1組				

お使いになる前に

フィルターセットの取り付けかた

⚠注意

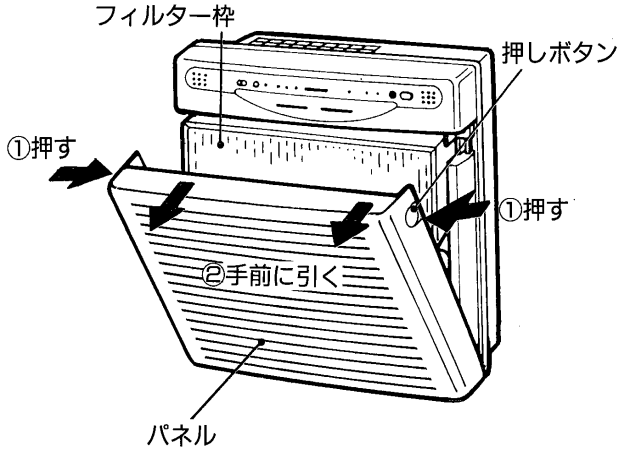
ゴム手袋を着用すること

フィルターセット表面にはビグアナイド系抗菌加工が施されています。接触により、まれに皮膚に発疹等のアレルギー症状を起こす恐れがあります。今まで薬によるアレルギー症状（例えば発熱、発疹、関節痛、ぜんそく、かゆみ等）を起こしたことがある方はフィルターセットを取扱う場合、ゴム手袋を着用してください。

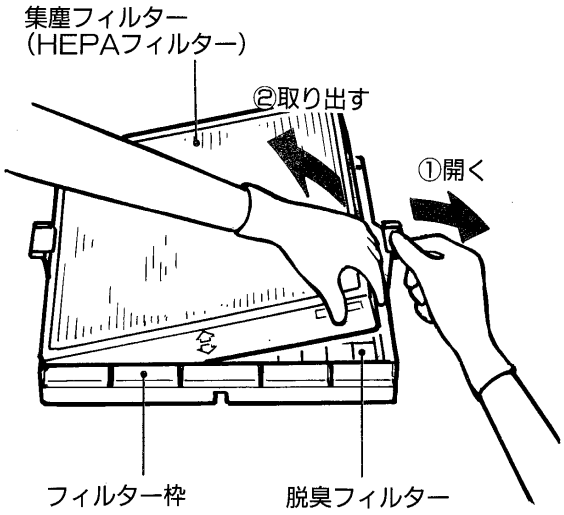
ゴム手袋着用

1 パネルをはずします

①左右の押しボタンを押しながら
②手前に引きます。
③フィルター枠ごとフィルターを取り出します。

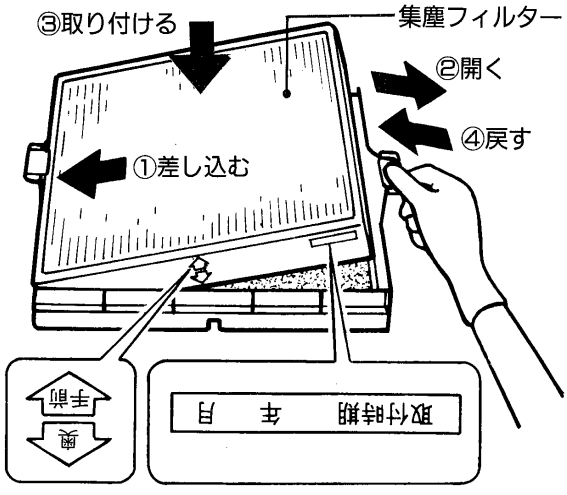


2 フィルター枠から集塵フィルターを取り出します

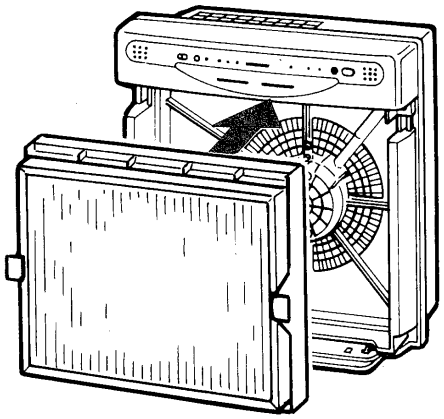


4 集塵フィルターをフィルター枠に取り付けます

●集塵フィルターの取り付け方向に注意してください。フィルターの側面に記載されている取り付け方向を確認してください。
●取り付けた時期を記入しておいてください。（記入箇所は2ヶ所あります）

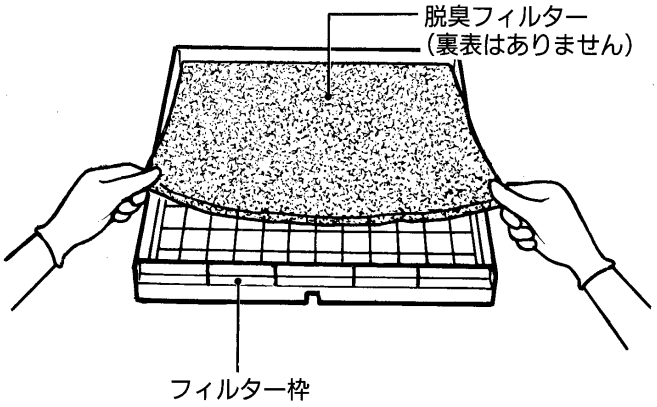


5 フィルター枠を本体に取り付けます



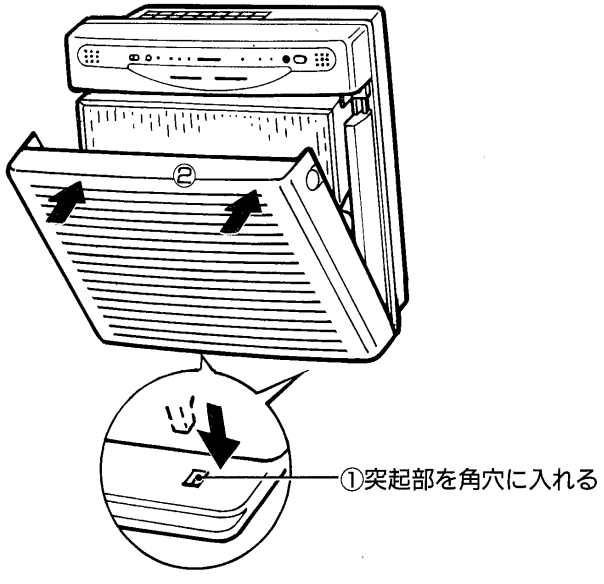
3 脱臭フィルターをポリ袋から取り出し、フィルター枠に取り付けます

●ポリ袋から必ず取り外してください。



6 パネルを取り付けます

①下部の突起部を角穴に入れます。
②パネルをカチッと音がするまで押します。



リモコンへの電池の入れかた

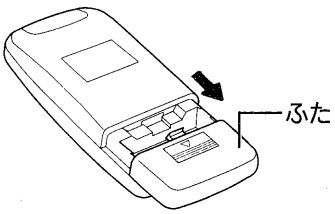
⚠注意

リモコンの電池を破損するようなことはしない、⊕⊖を間違えない、新旧など異種を混用しない、充電しない、ショートさせない、分解・加熱・火への投入をしないこと

液漏れや破裂の原因になります。

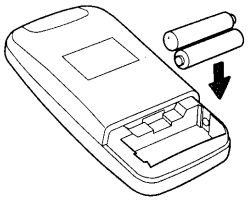
禁　止

1 ふたをあける

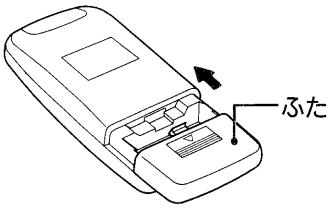


2 乾電池を入れる

⊕⊖を正しく！



3 ふたを「カチッ」と音がするまで差し込む



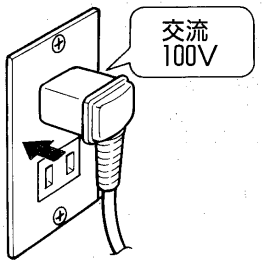
お願い

- ●乾電池交換の時は、２本とも新しい乾電池（単四形）に交換してください。
- ●通常のご使用で乾電池の寿命は約１年です。
- ●受信音がしなくなったり、お望みの運転ができなくなったときは、早めに乾電池を交換してください。
- ●液漏れによる故障を避けるため、次のことを守ってください。
  - ●長期間（１カ月以上）使わないときは乾電池を取り出してください。
  - ●液漏れしたときはよくふきとってから新しい乾電池を入れてください。
  - ●乾電池に記載してある注意事項を守ってください。

据え付けのしかた

きれいな空気を記憶

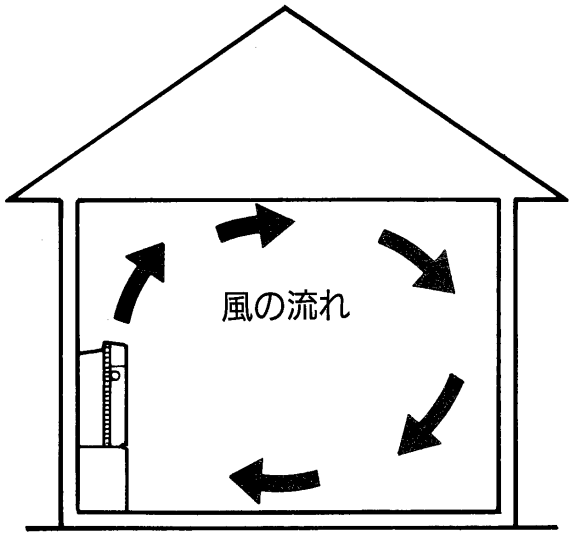
窓を開けるなど室内の空気をきれいにして、差込みプラグをコンセントに差し込みます。



- ●エアモニターの緑色のランプが5分間点滅し、この間の空気の汚れ度合いをきれいな状態として記憶します。
- ●5分間経過するとエアモニターランプが空気の汚れ度合いを表示します。
- ●運転停止時はエアモニターランプは点灯しません。
- ●タバコの煙で室内が汚れた状態で差込みプラグを入れ、「自動」運転を設定した場合は、それ以上汚れないと運転しなかったり、動作が鈍かったりします。部屋の換気をしてから差込みプラグを差し込んでください。

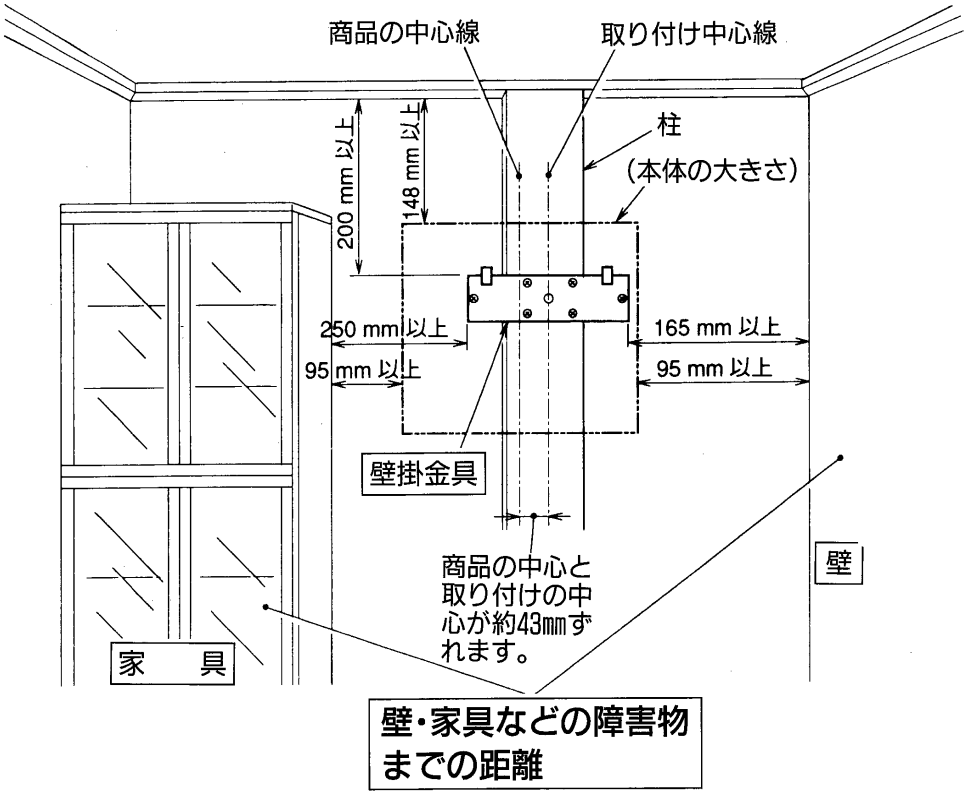
卓上で使用します

据え付け場所は、室内の空気がよく循環し、タバコを吸われる人の近くなどを選びます。



壁掛けで使用するとき

別売部品（形名：CAF-320KS）を使用することにより、壁に掛けて使用することができます。



お知らせ

●空気清浄機を壁掛けで使用する場合、時間の経過とともに周囲の壁や天井が汚れる場合があります。

お願い

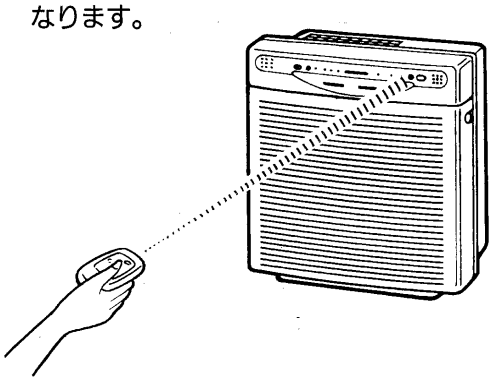
●台所で使用しないでください。油煙等でセンサー部が汚れ、センサーの感度が不安定になります。
●暖房機の近くには設置しないでください。プラスチックが変形したり、炎が風であおられることがあり危険です。
●直接日光が当たらないように設置してください。ワイヤレスリモコンがはたらきにくくなることがあります。
●厨房で換気扇のかわりに使用しないでください。フィルター寿命を著しく低下させたり、変形の原因になります。
●テレビやステレオからは2m以上離してください。雑音や映像の乱れを防止するため受信感度の弱い場所はさらに雑音が小さくなるまで離してください。またアンテナの向きや長さ、形を調節すると雑音が小さくなることがあります。
●照明器具からは2m以上離してください。インバーター照明など高周波点灯器具をご使用の場合はワイヤレスリモコンがはたらきにくくなることがあります。
●時間の経過とともに空気清浄機を設置した周囲の設置面や壁面が汚れることがあります。
●可燃性ガス・腐食性ガスや金属性ホコリのある場所では使用しないでください。故障の原因になります。
●吸込口や吹出口をふさがないでください。部屋全体に清浄な空気が行きわたらず能力低下や故障の原因になります。

リモコンの使いかた

ワイヤレスリモコン

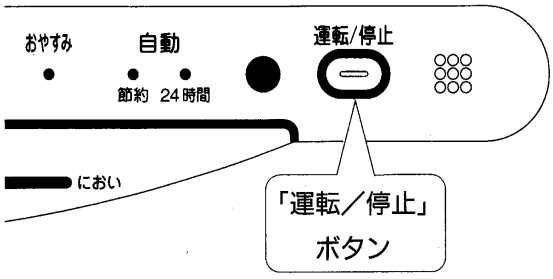
ワイヤレスリモコンをリモコン受光部に向けて操作します。

●操作可能距離は正面で約７m以内です。
受光部に対して斜めになるほど距離は短くなります。



リモコンが手元にないとき

●リモコンが手元にないときは本体の「運転／停止」ボタンで運転ができます。



●ボタンを押すたびに次の順序で運転が切り換わります。

24時間自動 → 節約自動 → おやすみ → 急速
↑ 繰り返し
停止 ←

●「手動運転」「タイマーセット」、「明るさ切り換え」はできません。
●「おやすみ」ではランプの明るさは「暗」にセットされます。

おやすみ運転ボタン

ボタンを押すと静かな微風での運転になります。

●「おやすみ」と「微風」のランプが点灯します。
●「おやすみ」運転中、タイマーの設定ができます。

急速運転ボタン

ボタンを押すと「急速」運転します。

●「急速」運転とは最大風量(急速)での連続運転です。
●「急速」運転中、タイマー設定ができます。

明るさ切り換えボタン

操作パネルのランプの明るさが換えられます。

●夜間、ランプが明るすぎる場合など、表示の明るさを切り換えることができます。
●ボタンを押すたびに「明」「暗」交互に切り替わります。

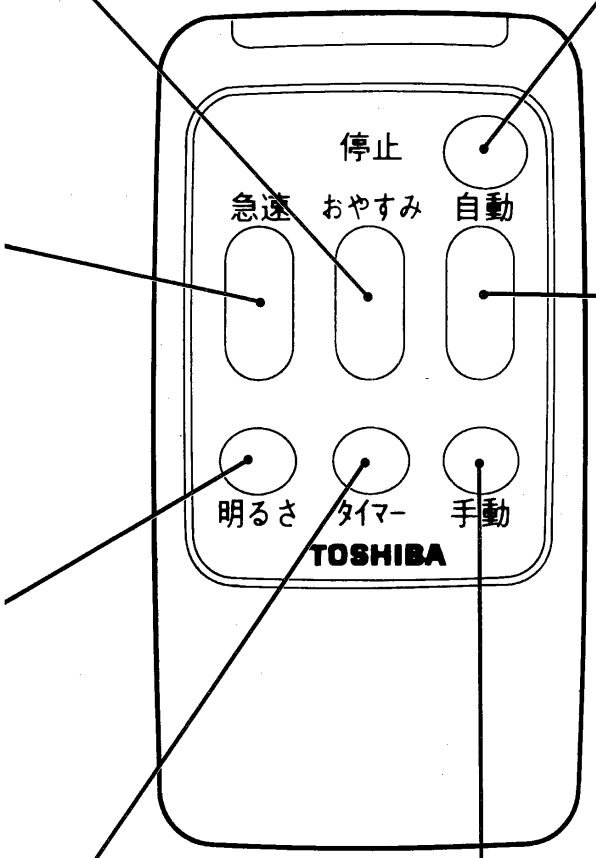
タイマーボタン

切りタイマーの設定ができます。

●ボタンを押すたびにセット時間と時間表示ランプが切り換わります。2、4、10時間の設定ができます。

2 → 4 → 10 → タイマー取り消し
↑ 繰り返し (ランプは点灯しません)

●時間表示ランプは残り運転時間を表示します。
●セットした時間が過ぎると自動的に停止します。



停止ボタン

使い終わりましたら停止ボタンを押します。

●表示ランプが全て消え停止します。

自動運転ボタン

ほこりセンサーとにおいセンサーが空気の汚れを感知して、汚れ度合いに応じて自動運転します。自動運転は「24時間自動」と「節約自動」の2種類の中から選べます。

●ボタンを押すたびに「24時間自動」と「節約自動」に切り換わります。

「24時間自動」 → 「節約自動」
↑ 繰り返し

●「24時間」自動とは汚れ度合いに応じて風量を自動調節、きれいになっても停止せず「微風」で運転し、きれいな空気をキープします。

きれいなとき	汚れているとき
「微風」で運転	最大風量「強」まで運転

●「節約」自動とは汚れ度合いに応じて風量を自動調節、きれいになったら運転を自動停止します。
ふたたび汚れたら自動的に運転します。

きれいなとき	汚れているとき
運転停止	最大風量「強」まで運転

●風量に応じて風量モニターのランプが点灯します。
●「自動」運転中、タイマーの設定ができます。
●エアモニター中央のランプが点滅している5分間は、「自動」運転にセットしても自動運転しません。
●タバコの煙で室内が汚れた状態で差込みプラグを入れ、「自動」運転を設定した場合は、それ以上汚れないと運転しなかったり、動作が純かったりします。部屋の換気をしてから差込みプラグを差し込んでください。
●センサーが敏感に反応する場合は、おやすみコースや手動運転の使用をおすすめします。

手動運転ボタン

お好みの風量が設定できます。

●ボタンを押すたびに風量が切り換わります。

微風 → 弱 → 中 → 強 → 急速
↑ 微風～急速5段繰り返し

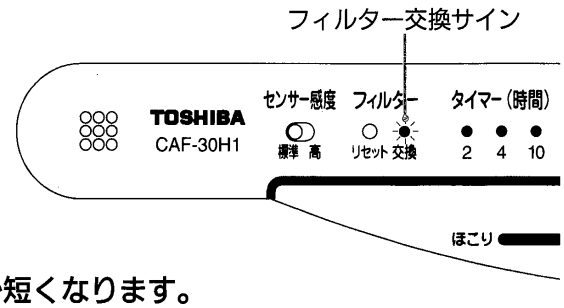
●ボタンを押し続けた場合は風量が自動的に切り換わっていきますのでお好みの風量の時にボタンを離してください。
●風量に応じて風量モニターのランプが点灯します。
●「手動」運転中、タイマーの設定ができます。

フィルターセットの交換とお手入れ

フィルターセット交換時期

フィルターセットは長期間ご使用になりますと清浄効果が低下しますので、定期的に交換してください。交換は使いかたやご使用場所により異なりますが、5年に1回程度がめやすです。[JEM規格(日本電機工業会規格)による] たとえば1日たばこ5本分の量を吸ったとして約5年です。

●フィルター交換サインが点灯した時は必ず新しいフィルターセットと交換してください。
●煙やにおいが取れにくくなったと感じられる場合は、フィルター交換サインが点灯する前でも新しいフィルターセットと交換されることをおすすめします。



■つぎのようなときは、フィルターセットの有効期間が短くなります。

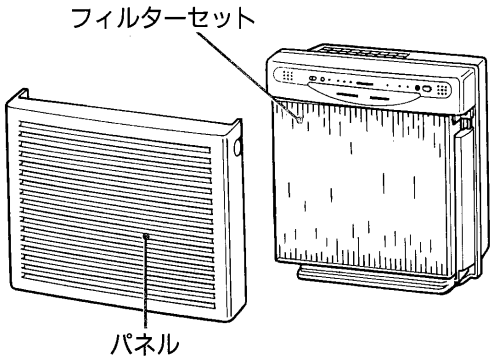
●油煙、アルコール類を吸い込んだとき。

ご注意

フィルターセットは洗って再使用できません。

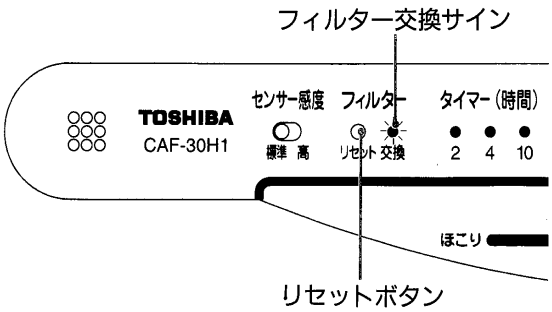
フィルターセット交換方法

●差込みプラグをコンセントから抜いてください。
●フィルターセットはパネルをはずして取り出してください。
●フィルターセットの取り付けかたについては、8ページ「フィルターセットの取り付けかた」または、交換用フィルターセットに付属の説明書をお読みください。
●フィルターセット交換後、差込みプラグをコンセントに差し込み、リセットボタンを押して、フィルター交換サインが消えたことを確認してください。



ご注意

フィルター交換サインが消えるとマイコンが交換時期を積算し始めます。
フィルターセットの交換時以外は、リセットボタンを押さないでください。正しい積算ができなくなります。



交換用フィルターセット

交換用フィルターセットはお買いあげの販売店で形名をご指定のうえ、お買い求めください。

別売品　空気清浄機用フィルターセット
●形名　CAF-30H1FS

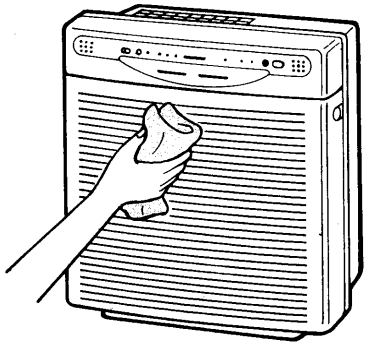
(お手入れするときは必ず差込みプラグをコンセントから抜いてください。)

お手入れ時のお願い

●お手入れするときは必ず差込みプラグをコンセントから抜いてください。
●掃除のときは、中性洗剤溶液を使用してください。アルカリ性の合成洗剤、シンナー・ベンジン・灯油・ベンゾールなどを使用すると、変質、破損の原因となります。
●化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと変質することがありますので避けてください。
●タワシなど固いものを使用しないでください。(傷が付きます。)
●お手入れした部品は確実に取り付けてください。落下によりけがをする恐れがあります。

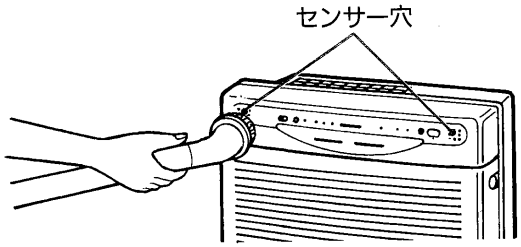
本体・ワイヤレスリモコン

中性洗剤溶液に浸した布をしぼって汚れをふきとります。水でしぼった布で洗剤が残らないよう十分ふきとってください。



センサー穴部

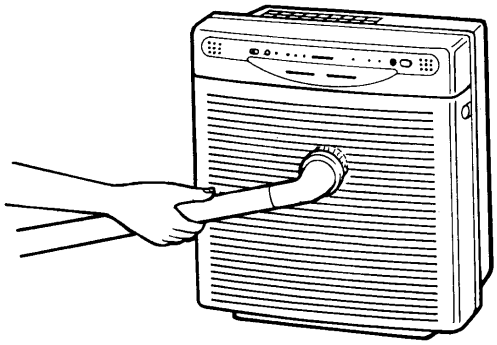
センサー穴部が汚れたり、目詰まりすると、センサーの感度が不安定になります。1カ月に1回程度センサー穴の表面のホコリを掃除機で吸い取ってください。



パネルの吸込口・フィルターセット 2週間に1回程度お手入れしてください。

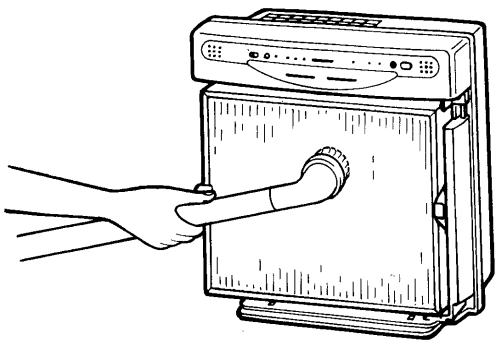
●パネルの吸込口

掃除機の吸口で吸いとってください。



●フィルターセット

パネルをはずし、掃除機の吸口で吸いとってください。



修理を依頼される前に

下記のような現象が生じた場合は、お客様自身で点検してください。

こんなときは	調べるところ
風がでない	●差込みプラグはコンセントにしっかり差し込まれていますか。
リモコンで動作しない	●電池が消耗していませんか。
自動運転しない	●差込みプラグをコンセントに差し込んだとき、室内の空気が汚れていませんか。
煙や臭いがとれにくくなった	●フィルターセットの交換時期ではありませんか。

●上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、すぐに差込みプラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店に点検・修理をご依頼ください。
※ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

補修用性能部品の最低保有期間

●空気清浄機の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

●修理に関するご相談やご不明な点は、お買いあげの販売店または、お近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。尚、所在地は添付一覧表をご参照ください。

保証(保証書)について

この東芝空気清浄機には「保証書」がついています。

●保証書は、販売店からお渡しいたします。必ず「販売店名・お買上げ日」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みになった上で大切に保管してください。
●万一、故障したとき、保証書記載内容により、保証期間内はお買上げの販売店が無料修理いたします。
●保証期間……お買上げの日から1年間です。

修理を依頼されるときは　持込修理

●ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、差込みプラグをコンセントから抜いてお買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品　名	空気清浄機
形　名	CAF-30H1
お買上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買上げ店名 TEL.(　　)　－

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

愛情点検

●長年ご使用の空気清浄機の点検を！

このような症状はありませんか。

●スイッチを入れても運転したりしなかったり、途中で止まったりする。
●コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
●ファンの回転中に異常な音や振動がする。
●本体が異常に熱かったり、焦げ臭い臭いがする。
●その他の異常がある。

▶ このような症状のときは事故防止のためスイッチを切りコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検をご相談ください。

株式会社 東芝　空調・設備事業部　換気機器部

〒105-6791 東京都港区芝浦1-2-1(シーバンスN館)
TEL.(03)5484-5345

本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として、主なプラスチック部品に材料名を表示しています。